En quoi l’effet Matilda a-t-il une repercussion envers les femmes à travers la science.

Effet mathilda (**Margaret W. Rossiter) Rossiter, M.W. (1993). The Matthew Matilda Effect in Science. Social Of Science, 23 (2), 325-341**

Pourquoi Mathilda :

Definition :
Désigne le déni et le manque de reconnaissance systématique des contributions des femmes en sciences, qui sont généralement attribuées à leurs collègues masculins.

Margaret W. Rossiter

Racisme :

Katrin Johnson : Mathématicienne Nasa

En quoi l’effet Matilda a-t-il une répercussion envers les femmes dans le domaine de la science ?

Le choix de ce sujet veut mettre en avant les femmes de sciences qui ont été sous-estimées, voir leurs travails volés ou oubliés, un domaine souvent dominé par les hommes dans une société patriarcale. Leurs réalisations ont souvent été minimisées, d’où l’importance de les mettre en avant.

Dans un premier temps j’aborderai l’effet que subissent les femmes depuis des années jusqu’à notre époque actuelle. Dans un deuxième temps j’expliquerai qu’est ce qui freine les femmes à s’engager dans les études scientifiques. Et pour terminer, je parlerai de trois figures emblématiques féminines qui ont subi de la discrimination et dont leurs travaux ont parfois été attribués aux hommes.

A travers ce travail, j’aimerai donc en mettre en lumière la place des femmes dans le monde scientifique et montrer que, malgré les progrès réalisés, l’égalité n’est pas encore totalement acquise. En retraçant leurs parcours, leurs obstacles et leurs réussites, ce TFE a pour but de rendre hommage à ces femmes courageuses qui ont contribué, souvent dans l’ombre, à l’évolution des sciences.

Sommaire

INTRODUCTION P.1

1. **LA PLACE DES FEMMES DANS LE MONDE SCIENTIFIQUE**

1.1 L'exclusion des femmes du monde scientifique.....

1.2 Effet Matilda : quand les découvertes féminines sont effacées.....

1.3 Progrès et luttes de la reconnaissance.....

2. **LES FREINS À L'ENGAGEMENT DES FEMMES AUX FILLIÉRES SCIENTIFIQUES**

2.1 L'influence de l'éducation et des stéréotypes.....

2.2 Le manque de modèles féminins dans les sciences.....

2.3 Les inégalités dans les carrières scientifiques.....

3. **FIGURES EMBLEMATIQUES FEMININES**

3.1 Hedy Lamarr : frequency hopping.....

3.2 Rosalind Franklin : autour de la découverte de l'ADN.....

3.3 Katherine Johnson : la mathématicienne de la Nasa.....

4. CONCLUSION

BIBLIOGRAPHIE.....

ANNEXES.....

LA PLACE DES FEMMES DANS LE MONDE SCIENTIFIQUE

1.1 L'exclusion des femmes du monde scientifique

1.2 Effet Matilda : quand les découvertes féminines sont effacées

Qu'est-ce que l'effet Matilda ? Ce phénomène a été désigné par une historienne Margaret W. Rossiter en 1982 dans un ouvrage intitulé « Women scientists in America » ce phénomène fait référence à une militante du 19e siècle nommé Matilda Joselyn Gage